

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»
Воркутинский филиал

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 02 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

21.05.04 Горное дело

Специализация: Технологическая безопасность и горноспасательное дело
Кафедра: Недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ
40.178	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ
40.180	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-исследовательский

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
№ 04 от 30.03.2022

Ректор

Протокол заседания ученого совета
№ 02 от 17.02.2023

Протокол заседания ученого совета
№ 07 от 29.05.2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра						
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)								271	271	10022	10022	4385.8	4385.8	4826.2	810			27	26	25	25	27	27	29	24	26	27	8					
Обязательная часть								220	220	8186	8186	3746	3746	3711	729			27	26	25	20	27	24	29	24	3	15						
+	Б1.О.01	Философия			7			3	3	108	108	34.2	34.2	73.8														1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.02	История				4		3	3	108	108	70.3	70.3	37.7					3									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.03	Иностранный язык				2		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7				3										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности				6		3	3	108	108	66.3	66.3	41.7							3							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт			1			2	2	72	72	38.3	38.3	33.7		2												1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			1234					266	266	129.2	129.2	136.8														1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.07	Правоведение				6		3	3	108	108	34.3	34.3	73.7							3							1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.08	Экономика и менеджмент	7					4	4	144	144	68	68	49	27							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.09	Эффективные деловые коммуникации				8		3	3	108	108	58.2	58.2	49.8									3					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации				7		3	3	108	108	34.2	34.2	73.8									3					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.11	Социология и политология				8		3	3	108	108	58.2	58.2	49.8									3					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.12	Проектное дело	6					4	4	144	144	68	68	49	27									4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.13	Высшая математика	3			12		10	10	360	360	164.6	164.6	168.4	27		3	3	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.14	Информационные технологии и системы				12		6	6	216	216	112.6	112.6	103.4			3	3										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3			12	3	11	11	396	396	218.8	218.8	150.2	27		4	3	4									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.16	Химия	13			2		11	11	396	396	226.3	226.3	115.7	54		4	3	4														
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	76	76	41	27		4											1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.16.02	Физическая химия				2		3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.16.03	Углекислотная химия	3					4	4	144	144	76	76	41	27				4									1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.17	Физика	2			1		8	8	288	288	150.3	150.3	110.7	27		4	4										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.18	Экология				7		3	3	108	108	58.2	58.2	49.8									3					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.19	Механика	355			4		16	16	576	576	258.3	258.3	236.7	81						4	4	8										
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	52	52	65	27							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.19.02	Механика грунтов	5					4	4	144	144	68	68	49	27								4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.19.03	Сопrotивление материалов	5			4		8	8	288	288	138.3	138.3	122.7	27							4	4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.20	Инженерное обеспечение	134					12	12	432	432	200	200	151	81		4			4	4												
+	Б1.О.20.01	Геодезия	3					4	4	144	144	52	52	65	27							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.20.02	Геология	1					4	4	144	144	76	76	41	27		4											1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.20.03	Маркшейдерское дело	4					4	4	144	144	72	72	45	27							4						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация				5		4	4	144	144	66.3	66.3	77.7									4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.22	Электротехника				2		3	3	108	108	74.3	74.3	33.7				3										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.23	Гидромеханика	5					4	4	144	144	68	68	49	27								4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.24	Теплотехника	6					6	6	216	216	68	68	121	27									6				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.25	Материаловедение				5		5	5	180	180	66.3	66.3	113.7										5				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.26	Основы горного дела	234	1	45			24	24	864	864	376.9	376.9	406.1	81		3	4	5	9	3												
+	Б1.О.26.01	Физико-химическая геотехнология	2	1				7	7	252	252	150.3	150.3	74.7	27		3	4										1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.26.02	Подземная геотехнология	3					5	5	180	180	68	68	85	27							5						1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.26.03	Строительная геотехнология	4					6	6	216	216	55	55	134	27								6					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.26.04	Открытая геотехнология				45		6	6	216	216	103.6	103.6	112.4									3	3				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.27	Аэрология горных предприятий	6			5		7	7	252	252	118.3	118.3	106.7	27								3	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	7					4	4	144	144	68	68	49	27								4					1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.29	Геомеханика	7			6		8	8	288	288	134.3	134.3	126.7	27								4	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	Б1.О.30	Горные машины и оборудование	8					5	5	180	180	60	60	93	27									5				1	Недропользования, строительства и менеджмента				

